

# Obsah 1/2



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled ochrany rostlin - květen a červen</b> .....	6
<i>Ing. Josef Gall</i>	
<b>Okénko agronoma - Školní zemědělský podnik Lány</b> .....	90
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	
<b>15 let činnosti pro luskoviny</b> .....	91
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Okénko do zahraničí - upravené bakterie mohou zachránit včely</b> .....	118
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	



## Ochrana

<b>Plevelná řepa - komplexní pohled</b> .....	13
<i>Ing. Josef Holec, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>	
<b>System Clearfield® zlepšuje rentabilitu pěstování řepky</b> .....	16
<i>Ing. Marek Šmika</i>	
<b>Ošetření semenných porostů jetelovin a dalších píceňin - svazinka</b> .....	18
<i>Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Ing. Hana Smejkalová, Ing. Karla Kolaříková</i>	
<b>Nepřekonaná spolehlivost</b> .....	23
<i>Josef Zeman</i>	
<b>Vliv chorob obilnin na výnos</b> .....	24
<i>Ing. Tomáš Fiala</i>	
<b>Prosaro® 250 EC - výhodně proti listovým a klasovým chorobám v obilninách</b> .....	26
<i>Ing. Josef Suchánek</i>	
<b>Ošetření obilnin proti chorobám listů a klasů</b> .....	27
<i>Ing. Pavel Egert</i>	
<b>Osiris® Pack - nová generace fungicidu Osiris® pro špičkovou kvalitu</b> .....	28
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
<b>Dirigent® - pojistka ochrany klasu</b> .....	31
<i>Ing. Jiří Vašek</i>	
<b>Kompletní fungicidní ochrana obilnin od společnosti UPL</b> .....	32
<i>Ing. Petr Kabelka</i>	
<b>Choroby řepy (2) - virové choroby řepy (II.)</b> .....	33
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
<b>Zdravé porosty a vysoké výnosy s přípravky společnosti ALMIRO</b> .....	34
<i>Ing. Jakub Matějovský</i>	
<b>Fungicidní ochrana a stimulace sóji v roce 2020</b> .....	36
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>	
<b>Choroby slunečnice dominující v České republice v minulých třech letech</b> ...	38
<i>Ing. Karel Říha</i>	
<b>Možnosti ochrany porostů kmínu kořeného</b> .....	41
<i>Ing. Antonín Vaculík, Ph.D., Ing. Lenka Odstrčilová, Ph.D.</i>	
<b>Povětrnostní podmínky v roce 2020 z hlediska pěstování brambor a výskytu plísně bramboru</b> .....	46
<i>RNDr. Tomáš Litschmann, Ph.D., Ing. Petr Doležal, Ph.D., Ing. Ervin Hausvater, CSc.</i>	
<b>Ochrana obilnin proti voškám</b> .....	49
<i>Ing. Ján Tancik, PhD.</i>	
<b>Možnosti ošetření osiva řepky ozimé</b> .....	52
<i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková, Ing. Michaela Hospodková</i>	
<b>Riziko škodlivosti makadlovky řepné v roce 2021</b> .....	54
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
<b>Účinnost přírodních látek při regulaci mandelinky bramborové v pásmech vodních zdrojů</b> .....	56
<i>Ing. Luboš Petříček</i>	

# Obsah 2/2

<b>Ochrana brambor proti mandelince bramborové a výsledky pokusů s insekticidy v roce 2020</b> ..... 58 <i>Ing. Petr Doležal, Ph.D., Ing. Ervín Hausvater, CSc.</i>
<b>Nexide® - mimořádně silný pyrethroid</b> ..... 63 <i>Ing. Miroslav Kroulík</i>
<b>Zlatohlávek tmavý a zlatohlávek huňatý - potenciální škůdci nejen řepky?</b> ..... 64 <i>Doc. Mgr. Ing. Eva Hrudová, Ph.D., Ing. Marek Seidenglanz, Ph.D., Ing. Aneta Nečasová, Ing. Žaneta Pražanová</i>
<b>Ovlivnil průběh ročníku 2020 výskyt zavíječe kukuřičného?</b> ... 66 <i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.</i>
<b>Ochrana proti škůdcům slunečnice</b> ..... 70 <i>Doc. Ing. Jan Kazda, CSc., Ing. Martina Stejskalová, Ph.D.</i>
<b>Kalendář předsklizňové ochrany proti škůdcům ve skladech</b> ... 74 <i>Ing. Radek Aulický, Ph.D.; Ing. Václav Stejskal, Ph.D.</i>
<b>Užitečné organizmy (24) - Ibalidae</b> ..... 76 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>
<b>Využití přírodních látek s antifungální aktivitou při produkci chmele</b> ..... 77 <i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Ing. Jan Řehoř, Ing. Jan Vostřel, Ing. Adéla Fraňková, Ph.D.</i>
<b>V lesích neškodí jen kůrovci na smrku</b> ..... 80 <i>Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.</i>
<b>Rostlinné pesticidy (147. díl) - <i>Gmelina arborea</i></b> ..... 83 <i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>
<b>Agrostim Tria - špičkový stimulant do všech plodin</b> ..... 84 <i>Ing. Jiří Kabeš</i>
<b>Ochrana sadů v květnu</b> ..... 86 <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>
 <b>Výživa a stimulace</b>
<b>Proč používat biostimulátory - harmonie růstu</b> ..... 93 <i>Ing. Jiří Vašek</i>
<b>Uplatnění síry v listové výživě hrachu</b> ..... 94 <i>Doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D., Ing. Jiří Antošovský</i>
<b>Variabilní přihnojení cukrové řepy</b> ..... 96 <i>Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc., Ing. Tomáš Javor, DiS., Ing. Jarmila Hubáčková</i>
<b>Historický přehled vývoje metodik pro hnojení orných půd fosforem vypracovaných VÚRV (II.) - snížené hnojení</b> ... 100 <i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>
<b>Změny v hospodaření ve zranitelných oblastech</b> ..... 102 <i>Ing. Olga Venerová</i>
<b>Nové vícesložkové hnojivo Polysulphate®</b> ..... 105 <i>Ing. Vít Chmel, MBA</i>
<b>Potreba starostlivosti o komunikáciu a kvalitu vzťahov v produkčnom procese poľných plodín</b> ..... 106 <i>Ing. Ján Halas, Ph.D., Ing. Stanislav Torma, Ph.D.</i>
<b>Stimulace osiva řepky může zvýšit výnosy</b> ..... 110 <i>Ing. Hana Honsová, Ph.D., Ing. David Bečka, Ph.D., Ing. Pavel Cihlář, Ph.D.</i>
<b>Aktuálně o bramborách a révě vinné</b> ..... 111 <i>Ing. Kamil Kraus, Ing. Jaroslav Mach</i>



## Osivo a sadba

<b>Která řepka nasype víc?</b> ..... 112 <i>Ing. Michal Adler</i>
<b>ES Capello Protect - první na českém trhu</b> ..... 113 <i>Ing. Kristýna Kysilková</i>
<b>Alvaro KWS - řepka pilná jako včelka</b> ..... 114 <i>Ing. Jan Pazdera</i>
<b>DK Excited - vrchol na dosah</b> ..... 116 <i>Ing. Ján Hanuska</i>
<b>Řepky s jistou a dobrou ekonomikou</b> ..... 117 <i>Ing. Robert Lenárt</i>
<b>Prodej osiva to u SOUFFLET AGRO nekončí, ale začíná</b> ... 119 <i>Ing. Petr Fuksík</i>
<b>Výsledky hodnocení odrůd a jejich směsí u řepky ozimé v sezoně 2019/20</b> ..... 120 <i>Ing. David Bečka, Ph.D., Prof. Ing. Jan Vašák, CSc., Doc. Ing. Peter Bokor, PhD.</i>
<b>Výnosné řepky Caussade 2021</b> ..... 123 <i>Ing. Andrea Kryštofová</i>
<b>Řepka olejka ozimá - novinky pro zásev 2021</b> ..... 124 <i>Ing. Petr Zehnálek</i>
<b>Seznam doporučených odrůd řepky olejky - ozimé</b> <b>Výsledky zkoušení odrůd z let 2018–2020, ÚKZÚZ</b> ..... 126 <i>Ing. Petr Zehnálek</i>
<b>Poloprovozní polní pokusy s odrůdami řepky rezistentními vůči <i>Plasmodiophora brassicae</i> v sezoně 2019/20</b> ..... 130 <i>Mgr. Veronika Konradová, Ph.D., Doc. Ing. Jan Kazda, CSc., Jaroslava Vospělá, Doc. Ing. Petr Baranyk, CSc., Ing. Mojmír Mička, Ing. Petr Čech</i>
<b>Hybrid PT284 s vynikající odolností nádorovitosti kořenů</b> ... 133 <i>Bc. Petr Dostál</i>
<b>Představení ozimé řepky jednotlivých společností dodávajících osiva na český trh v roce 2021</b> ..... 134 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
<b>Vlastnosti ozimé řepky nabízené v roce 2021</b> ..... 140 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>



## Technika

<b>Omezovat nežádoucí úlet postřiků se vyplatí</b> ..... 146 <i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>
---



## Technologie

<b>Základy zpracování půdy (5) - orba (I.)</b> ..... 149 <i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.</i>
--



## Manuál

<b>Brambor - přípravky proti houbovým chorobám</b> ..... 152
<b>Brambor - přípravky proti škůdcům</b> ..... 154
<b>Přehled nových registrací (1.–31. 3. 2021)</b> ..... 160